

Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n.305/2011

Redatta il: 21.12.2016

Revisionata il:

Numero

No. 1100_001-CPR 2013 / 05 / 12

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

DIFFUTHERM

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

Lotto di produzione: vedere l'etichetta

Uso previsto del prodotto conformemente alle specifiche tecniche armonizzate

Isolamento termico per edifici

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore

Pavatex SA

Route de la Pisciculture 37

1701 Friburgo

Svizzera

Nome e indirizzo di contatto del legale rappresentante

Non rilevante

Sistema di valutazione e verifica delle caratteristiche prestazionali

Sistema 3

L'organismo notificato N° 0672

Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart

Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)

Pfaffenwaldring 4

D-70569 Stuttgart

ha eseguito prove di tipo secondo il sistema 3.

Elenco delle caratteristiche essenziali per la/le destinazione/i d'uso dichiarata/e, prestazioni del prodotto secondo le caratteristiche essenziali elencate e le relative specifiche tecniche armonizzate

Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del settore secondo la norma: EN 13171:2012+A1:2015

Requisiti/Caratteristiche come da mandato	Paragrafi di riferimento della Norma Europea	Livelli e/o classi	Specificata tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	E	
Emissione di sostanze pericolose	4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	NPD (a)	
Grado di assorbimento acustico	4.3.12 Assorbimento acustico	NPD	

Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n.305/2011

Redatta il: 21.12.2016

Revisionata il:

No. 1100_001-CPR 2013 / 05 / 12

Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10 Rigidità dinamica	NPD	EN 13171:2012+A 1:2015
	4.3.11.1 Spessore dL	NPD	
	4.3.11.3 Comprimibilità	NPD	
	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	AFr100	
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	NPD	
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica	$\lambda_d = 0.043 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Spessore	T5 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label	
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	WS1.0	
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	MU5	
Resistenza alla compressione	4.3.3 Livello di resistenza alla compressione	CS(10\Y)80	
	4.3.6 Livello del carico concentrato	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/ decomposizione	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	NPD	
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/ decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	NPD	
	4.3.2 Stabilità dimensionale	NPD	
	4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C	DS(70.-)2	
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	NPD	
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	NPD	
	4.3.5 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR10	
Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto di invecchiamento/ decomposizione	4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione	NPD	
a) NPD = no performance declared = prestazione non determinata			



Albert Beeler
Leiter Technologiecenter



Matthias Oelhafen
Project Manager Certificates & Labels